

RESOLVER PROBLEMAS EN MATEMÁTICAS



FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, SANTIAGO/GARCÍA CUESTA, SERAPIO/GARCÍA JIMÉNEZ, JUAN EMILI

SINOPSIS

La resolución de problemas es, o debería ser, un aspecto central de la educación matemática. Informes internacionales como PISA han subrayado la importancia de este enfoque, cuyo objetivo no es tanto cuantificar el saber de los estudiantes como evaluar su aplicación a situaciones de la vida real. Sus beneficios resultan innegables para el alumnado: además de la adquisición de conocimientos y estrategias matemáticas, potencia el espíritu crítico, proporciona confianza en las propias capacidades, incentiva la motivación hacia el autoaprendizaje, estimula la originalidad y creatividad, el gusto por afrontar desafíos o la perseverancia en la búsqueda de soluciones. Con un planteamiento holístico e integrador, este libro presenta algunos de los más célebres problemas matemáticos a lo largo de la historia, ahonda en las distintas definiciones de problema, explica algunos de los métodos más conocidos, así como las distintas estrategias heurísticas para abordar su interpretación y resolución. A través de una variedad de ejemplos y actividades, ofrece, en definitiva, una completa propuesta didáctica para resolver problemas en el aula, tanto en educación secundaria como en bachillerato....



Editorial	CATARATA
Materia	Divulgación científica
Colección	Miradas Matemáticas
EAN	9788413526096
Status	Disponible
Encuadernación	Bolsillo tapa blanda
Páginas	136
Tamaño	2200x1400x0 mm.
Precio (Imp. inc.)	14,00€

Títulos relacionados



AZAR Y PROBABILIDAD EN MATEMÁTICAS
FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, SANTIAGO



MATEMÁTICAS COMPETENTES
VALDECANTOS DEMA, TERESA



MATEMÁTICAS Y DEPORTE
GONZÁLEZ OGANDO, PAULO